Concevoir des Solutions de Bases de Données avec SQL Server 2014

Lien : https://innov-systems.com/formation/concevoir-des-solutions-de-bases-de-donnees-avec-sql-server-2014

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**BSI172**	**SQL Server 2014**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Planifier, mettre en œuvre et gérer des solutions de bases de données SQL Server 2014

POUR QUI ?

- DBA
- Professionnels des bases de données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Considérations en matière d'infrastructure de données d'une entreprise
- Évaluation d'une Infrastructure Existante

2 / Gestion de la configuration multi-serveur

- Mettre en œuvre la gestion basée sur les politiques
- L'utilisation de System Center pour gérer l'infrastructure de base de données

3 / Surveillance de la Santé de SQL Server 2014

- Introduction à la surveillance de la Santé
- Les options de surveillance de la santé multiserveur dans SQL Server 2014
- Configurer le collecteur de données
- Configurer l'utilité de SQL Server

4 / Consolidation des Charges de Travail des Bases de Données avec SQL Server 2014

- Considérations de consolidation des bases de données et des serveurs des bases de données
- Gestion des Ressources dans une Infrastructure de Base de Données Consolidée

5 / Introduction aux solutions de données dans le Cloud

- Zoom sur le Cloud Computing
- SQL Server dans un cloud privé

6 / Introduction à la haute disponibilité dans SQL Server 2014

- Concepts et options essentiels de la mise en œuvre de la haute disponibilité dans SQL Server 2014

Innov Systems

- Mettre en œuvre la haute disponibilité pour des bases de données individuelles à l'aide de l'envoi de journaux

7 / Regroupement avec Windows Server et SQL Server 2014 (Clustering)

- Introduction au Clustering de Basculement de Windows Server
- Instances de Clustering de basculement SQL Server AlwaysOn

8 / Groupes de Disponibilité AlwaysOn

- Introduction à AlwaysOn Availability Group
- Travailler avec AlwaysOn Availability Group
- Considérations pour l'utilisation de AlwaysOn Availability Group

9 / Planification de la Haute Disponibilité et de la Reprise Après Sinistre

- La Haute Disponibilité et la Reprise Après Sinistre avec SQL Server 2014
- Solutions de Haute Disponibilité et Reprise Après Sinistre SQL Server

10 / Réplication des données SQL Server

- Réplication de SQL Server
- Planification de la réplication

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Inov Systems

Prochaines dates programmées

24 au 27 Nov. 2026	Distanciel
12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems